

Assistant-e ingénieur-e / Ingénieur-e d'étude en biologie

Profil de poste

Emploi-type	Assistant ingénieur en biologie / Ingénieur d'étude en biologie
BAP	A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Missions	Exécuter sous la direction de l'ingénieur responsable de la plateforme de biologie moléculaire, divers tests analytiques sur les vecteurs et les cellules transduites, en particulier pour déterminer les sites d'insertion génomique des vecteurs par NGS.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Réaliser les différents types de protocoles analytiques et valider les résultats obtenus• Mettre au point des améliorations sur les protocoles dans un objectif de qualité• Consigner les résultats dans le cahier de laboratoire et dans des dossiers spécifiques• Utiliser et entretenir les équipements qui lui sont confiés• Gérer les stocks de réactifs et de matériels dédiés à l'activité• Appliquer les réglementations du domaine, en matière d'éthique, d'hygiène et de sécurité et de bonnes pratiques de laboratoires.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Gérer les stocks de commande
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances expertes des techniques de biologie moléculaire (PCR, extraction ADN, réalisation de bibliothèques de séquences, clonage) et de l'utilisation des appareils de PCR et de séquençage.• Connaissances expertes des techniques cellulaires pour l'évaluation de la thérapie génique, notamment la culture de cellules, l'utilisation de vecteurs lentiviraux et leurs titrations• Connaissances approfondies de l'analyse bio-informatique de séquences d'ADN (BLAST, utilisation d'un pipeline bioinformatique- basé sur linux)• Connaissances de l'assurance qualité et des pratiques de standardisation et de validation en biologie.• Connaissance des réglementations en matière d'hygiène et de sécurité• Anglais niveau B2 à C1 (CERL)
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Précision, reproductibilité et rigueur expérimentale• Aptitude à résoudre des problèmes• Expertise dans son domaine
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Rigueur• Méthodique• Proficiency• Qualités relationnelles
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Travail en L2 Utilisation de produits sanguins
Expérience	<ul style="list-style-type: none">• 3 à 5 ans d'expérience professionnelle dans le domaine

souhaitée

- Biologie moléculaire, virologie, génétique, biochimie, biotechnologies
- Master ou Licence Professionnelle

Structure d'accueil

Code unité US35

Intitulé Accélérateur de Recherche Technologique en thérapie génomique (ART)

Responsable Anne Galy

Composition www.art-tg.com

Adresse 30, rue Henri Desbruères 91 100 Corbeil Essonnes

Délégation Régionale Paris 11

Contrat

Type CDD

Durée 18 mois renouvelable

Rémunération 2012.69 € à 2282.98 € brut mensuel – en fonction de l'expérience

Date souhaitée de prise de fonctions 01/10/2021 au plus tard

Pour postuler

Référence à indiquer : 2021-BIOMOL-01

Envoyer le dossier complet (lettre de candidature, CV et copie des diplômes), à l'adresse mail : jobs.art-tg@inserm.fr

Date limite de dépôt des candidatures :

23 juillet 2021 – 18 h